

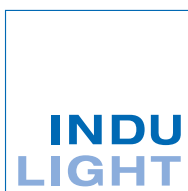


INDU LIGHT

Lamellenfenster Apus

- Glaslamelle in 2-fach oder 3-fach Isolierglas
- Zur Lüftung oder Entrauchung in senkrechter Einbaulage
- Fenster geprüft nach DIN EN 14351-1
- NRW geprüft nach DIN EN 12101-2

www.indu-light.de





Lamellenfenster Apus von INDU LIGHT

Funktionalität und Ästhetik vereint

Das Lamellenfenster Apus von INDU LIGHT schafft eine Symbiose zwischen Funktionalität und Ästhetik in der Fassade.

Die elegant anmutenden und farblich frei gestaltbaren Rahmenprofile aus Aluminium bieten vielfältige architektonische Möglichkeiten der Fassadengestaltung. Neben den optischen Aspekten besticht das Lamellenfenster Apus vor allem mit seiner Funktionalität zur Lüftung und Entrauchung. Dies ist insbesondere bei mehrgeschossigen Gebäuden relevant, wenn eine Entrauchung der untenliegenden Geschosse nicht über die Dachfläche realisiert werden kann.

Produktaufbau und Produkteigenschaften

Das Lamellenfenster Apus erfüllt die hohen Anforderungen an Wärmedämmung, Optik, Funktionalität und Einbruchhemmung.

Verglasung

- 2-fach oder 3-fach Isolierglas
- Alternativ: Sandwich-Paneel

Dichtungen

- Seitliche Bürstendichtungen
- Waagerechte Profilstöße mit Bürsten- und EPDM-Dichtungen

Aluminiumprofile

- Entsprechend der gängigen Farbsysteme nach Ihren Wünschen eloxiert, pulverbeschichtet oder lackiert

Beschläge

- Verdeckt liegend aus korrosionsfreien Materialien

Lüftung und Rauchabzug

Zur täglichen Lüftung und zur Verwendung als Rauchabzug kann das Lamellenfenster mit Pneumatikzylinder oder mit Elektroantrieb in 24V-Technik konfiguriert werden. Die Lamellen öffnen sich hierbei über eine horizontale Drehachse als Schwingflügel und erreichen so in der Standardausführung einen Öffnungswinkel von ca. 64°.

Das Lamellenfenster Apus ermöglicht einen schnellen Luftaustausch. Ausschlaggebend hierfür ist die große Öffnungsfläche der einzelnen Flügel.

Technische Daten Apus

Als Tageslicht-, Lüftungs- und/oder Natürliches Rauch- und Wärmeabzugsgerät ist INDU LIGHT Apus beliebig dimensionierbar. Die hier angegebenen Werte beziehen sich auf geprüfte Natürliche Rauch- und Wärmeabzugsgeräte (NRWG) nach DIN EN 12101-2 oder in Kombination mit natürlicher Lüftung bzw. als Zuluftflächen.

Lamellenfenster Apus

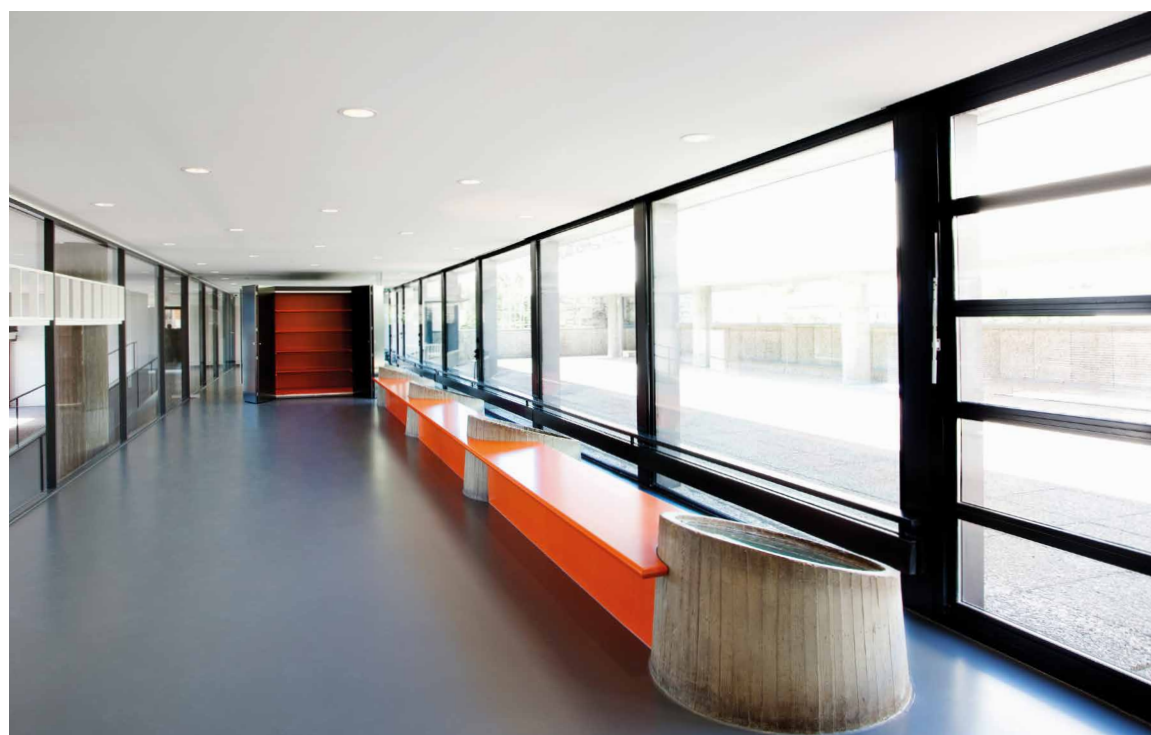
Einbaulage	in senkrechter Fassade
Einbauneigung	90°
Klassifizierung	WL 3000; SL 0; T(-20); RE 1000; B 300-E
Luftdurchlässigkeit	Klasse 3
Schallschutz	39 dB
Einbruchhemmung	RC2



Nennmaße B x H [mm]	Rohbauöffnung ¹⁾ B x H [mm]	A _{geo} [m ²]	A _s [m ²]	U _w ²⁾ [W/m ² · K]
480 x 450	500 x 500	0,10	0,08	2,07
480 x 950	500 x 1000	0,25	0,20	1,95
980 x 450	1000 x 500	0,23	0,18	1,91
980 x 950	1000 x 1000	0,56	0,43	1,76
980 x 1450	1000 x 1500	0,89	0,70	1,71
980 x 1950	1000 x 2000	1,22	0,88	1,69
1480 x 950	1500 x 1000	0,87	0,66	1,70
1480 x 1450	1500 x 1500	1,38	1,06	1,65
1480 x 1950	1500 x 2000	1,90	1,34	1,63
1980 x 950	2000 x 1000	1,18	0,90	1,67
1980 x 1450	2000 x 1500	1,88	1,41	1,62
1980 x 1950	2000 x 2000	2,57	1,82	1,59
1980 x 2450	2000 x 2500	3,27	2,31	1,58
1980 x 2950	2000 x 3000	3,97	2,85	1,57

¹⁾ Die umlaufende Fuge zwischen Lamellenfenster (inkl. Anschlussprofil unten) und der Fassade beträgt 10mm.

²⁾ Der U_w-Wert bezieht sich auf das gesamte Fenster (Rahmen und Verglasung) mit 3-fach Isolierglas. Die U-Werte können je nach Anzahl der Lamellen geringfügig variieren.



INDU LIGHT Produkte und Leistungen

Tageslichtsysteme

Lichtband
Topline ELS



Lichtband
Proline



Lichtband
Skyline



Lichtband
Shedline



Lichtband
Sideline



Glasdach
Glasline



Lichtkuppel
Libra



Flachdachfenster
Stella

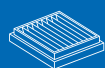


RWA und Lüftung

Hydra



Lyra



Virgo



Taurus



Apus



Leistungen

Neubau

Sanierung

Wartung

INDU LIGHT

Produktion & Vertrieb GmbH
Willi-Brundert-Straße 3
D-06132 Halle/Saale
Telefon +49 345 77296-0
Telefax +49 345 77296-11
E-Mail halle@indu-light.de
www.indu-light.de

INDU LIGHT

Produktion & Vertrieb GmbH
Lauterbachstraße 32
D-78586 Deilingen
Telefon +49 7426 5270-0
Telefax +49 7426 3811
E-Mail deilingen@indu-light.de
www.indu-light.de

INDU LIGHT

West Vertrieb GmbH
Borkener Straße 136
D-48653 Coesfeld
Telefon +49 2541 9262-0
Telefax +49 2541 9262-12
E-Mail coesfeld@indu-light.de
www.indu-light.de

INDU LIGHT AG / SA

Industriestrasse 23
CH-6215 Beromünster LU
Telefon +41 41 9324100
Telefax +41 41 9324105
E-Mail info@indu-light.ch
www.indu-light.ch

INDU LIGHT

Tageslicht- und BrandschutzTechnik
Vertriebs GmbH
D'Orsay-Gasse 4/1
A-1090 Wien
Telefon +43 1 3192500
Telefax +43 1 319250025
E-Mail contact@indu-light.at
www.indu-light.at

